### **MUSICA2021:**

Gracias por tu confianza en este programa. Un uso responsable del programa hará que sea muy útil. Si te surge alguna duda sobre su uso o localizas algún fallo de funcionamiento escribe a la dirección carligar82@gmail.com.

La configuración mínima requerida del PC es: Pentium II con 64 MB de RAM con Windows 98 o superior. Wordpad configurado tal y como pone el archivo 'Configuración wordpad.txt'.

# INSTALACIÓN:

Para el correcto funcionamiento de alguno de estos programas, se deben instalar de la manera que sigue:

- a) Copia el programa principal en una carpeta distintiva en el disco duro.
  Es importante que la carpeta sea EXCLUSIVAMENTE para el programa. Esa será la carpeta de trabajo.
- b) Para que el programa funcione necesita que haya un archivo. Te pide un código, este código es NNEWYWCUvxqhtu. Aunque no es recomendable, si la carpeta estuviera compartida y el archivo en cuestión existiera previamente, te preguntaría si quieres sobreescribirlo. '0' es 'no', otro nº es 'si'. Cuidado en este paso porque la sobreescritura podría ocasionar el mal funcionamiento del otro programa, de lo cual el programador no se responsabiliza.

## **INSTRUCCIONES DE USO:**

#### • Función 'Salir'

Al escoger el nº que corresponde a esta función en el menú principal, se sale del programa.

### • Función 'Meter'

Al escoger el nº que corresponde a esta función en el menú principal, muestra en primer lugar los géneros de música que hay disponibles y, pulsando una tecla cualquiera, te pide los datos de cada ficha con una longitud adecuada (ver barra superior al encabezado), y escrita con caracteres *admitidos*.

Tras haberle dado todos los datos, te pregunta si quieres meter más. Si le dices que 'si' (un nº que no sea '0') te pide más que puedes volver a escribir o, si lo deseas y son iguales a los que tiene almacenados (te los muestra por pantalla a la vez que te pide los nuevos),pulsando 'INTRO' se vuelven a introducir. Si le dices que 'no',vuelve al menú principal.

#### • Función 'Modificar'

Al escoger el nº que corresponde a esta función en el menú principal, muestra en primer lugar los géneros para que escojas aquel en donde está la ficha que quieres modificar.

Una vez escogido, si quieres modificar algún campo de la ficha, te pide los datos modificados de la ficha, con una longitud adecuada (ver barra superior al encabezado), y escrita con caracteres *admitidos*. Esta vez, los datos en memoria serán los antiguos de la ficha, de modo que si quieres mantenerlos, no tienes más que pulsar 'INTRO'.

Te preguntará si quieres dar de baja más fichas en ese o en otros ficheros y en caso negativo, vuelve al menú principal.

## • Función 'Imprimir'

Al escoger el nº que corresponde a esta función en el menú principal, te pregunta a continuación si quieres ordenar las fichas por número ('0' es 'no').

Los géneros disponibles se preparan en un fichero para su futura impresión, ordenados de la forma seleccionada y pidiendo previamente el encabezado que quieres que tenga la impresión cada género, escrito con caracteres *admitidos* (si el fichero de impresión existiera previamente, se sobrescribiría).

Finalmente se vuelve al menú principal.

#### Función 'Información'

Al escoger el nº que corresponde a esta función en el menú principal, te muestra por pantalla información importante del programa. Pulsando una tecla cualquiera, se vuelve al menú principal.

### • Función 'Listado'

Al escoger el nº que corresponde a esta función en el menú principal, te pregunta a continuación si quieres ordenar las fichas por número ('0' es 'no').

Te muestra por pantalla los géneros disponibles.

Una vez escogido el que quieres listar, te lo muestra por pantalla y si lo vas a imprimir, te pide el encabezado que quieres que tenga la impresión de dicho género, escrito con caracteres *admitidos*.

Tras pulsar 'INTRO', se crea en la carpeta de trabajo un archivo con el género que has seleccionado, ordenado de la forma escogida, preparado para su futura impresión (si el fichero existiera previamente, se sobrescribiría).

Finalmente se vuelve al menú principal.

#### Función 'Buscar'

Al escoger el nº que corresponde a esta función en el menú principal, te pregunta en primer lugar si quieres los resultados ordenados de forma numérica; pulsa '0' si no los quieres ordenar.

Después de haber introducido las cadenas de búsqueda en cada campo, va escaneando cada género existente buscando fichas que tengan alguna coincidencia con las cadenas introducidas y si las encuentra, las muestra por pantalla. Si quieres imprimirlas te pide el encabezado y las escribe de forma ordenada en un fichero para su futura impresión (si existiera previamente, se sobreescribiría)

Finalmente, vuelve al menú principal.

## Función 'Copia de seguridad'

Al escoger el nº que corresponde a esta función en el menú principal, accedes a la función de copia, una función muy fácil e intuitiva ('0' es 'no', cualquier otro nº es 'si').

Finalmente, se vuelve al menú principal.

# • Función 'Baja de formato'

Al escoger el nº que corresponde a esta función en el menú principal, muestra los géneros existentes, para que escojas uno. Una vez elegido, te pregunta por el formato de la fichas que quieres dar de baja.

Una vez las ha dado de baja, te pregunta si quieres dar más fichas de baja en otros géneros. En caso positivo, volvería a empezar, y en caso negativo ('0'), se vuelve al menú principal.

# **NOTAS**

- a) Antes de mostrar el menú principal, el programa comprueba si la instalación es correcta.
- b) Puede almacenar hasta 99999 fichas.
- c) Algunas funciones pueden seleccionarse o no, dependiendo de la cantidad de datos existente.
- d) Los caracteres no admitidos son ° y a, aparte de muchos otros gráficos no muy utilizados.
- e) La forma por defecto de ordenar las fichas es alfabéticamente.
- f) Por razones de seguridad, la opción del menú principal se te pide 2 veces.